Index of Claims

Application/Control No.	Appli	ication	/Control	No.
-------------------------	-------	---------	----------	-----

Melba Bumgarner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

10/774,231

KARMAKER ET AL. **Art Unit**

Examiner

3732

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		Doto											
Cla	1	<u> </u>	Date										
Final	Original	30.9.6.8											
	1	느	-	-	_	_	┝	 	_	Н			
	2	1:	 	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н			
_	3	H		\vdash			-	-		Н			
	4	H		\vdash			-	-		Н			
_	5	H			_	-	 	H		H			
_	1 2 3 4 5 6	H		 	_	-	\vdash	\vdash	_	Н			
	7	$\dagger \dagger$	_	\vdash			\vdash	\vdash		Н			
	8	П	_							П			
	9	П								П			
	10	П											
	11												
	12	Ш								\Box			
	13	\coprod	<u> </u>	_		_	L_	L	<u> </u>	Ш			
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	1	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			
	15	Н	<u> </u>	L	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	Н			
	16	H	-	\vdash			 	<u> </u>	_	Н			
<u> </u>	10	Н		\vdash	_		├	-	_	Н			
	10	H		-			\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	20	╁	-	-			\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	21	╁	_	\vdash			⊢	H	┢	Н			
	22	⇈				_	┢		-	H			
	22 23 24 25 26 27 28 29	H	_					\vdash	\vdash	Н			
	24	Ħ		\vdash			<u> </u>						
	25	\prod											
	26	Ш											
	27	Ш		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>					
	28	Н		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш			
	29	H		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ы			
	30 31	Н	_	-	_			_		Н			
	32	Н		\vdash	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н			
	33	╁	 	 	_	_	-	┝	⊢	Н			
	34	廾	 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	Н			
	35	H			-		\vdash	H	H	Н			
	36	11	Ι-			П	\vdash	T		H			
	37	$\Box \dagger$											
	38 39	\prod											
		Ш					匚		匚				
	40	Ш	_	_		Щ.	<u> </u>	_	L	Ш			
	41	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	42	₩	 —	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н			
<u> </u>	43 44	╁	 -	 	-	-	 		<u> </u>	Н			
	45	╁	-	-	-	\vdash	\vdash	⊢	├	$\vdash\vdash$			
 	46	H	-	\vdash	⊢	-	\vdash		⊢	\vdash			
<u> </u>	47	Κŀ	<u> </u>	 	⊢	\vdash	一	_	Ι	Н			
	48	 *	\vdash	\vdash	\vdash	 	-		Н	Н			
	49	T	I^-	\vdash	Г	П	Г		Г	Н			
	50	t	\vdash	_	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	Н			

Cla	aim				[Date	e -] [Cla	im					ate				\neg
Final	Original	90.																				
Ξ	ı	90.9.6										Final	Original									
	1	5-											51									\Box
	2	ij.			$oxed{oxed}$	_	_			_			52	Ш							Ш	
	3	Н-		<u> </u>		_	<u> </u>			<u> </u>			53	Н	_			_	_			\dashv
	5	₩		⊢	<u> </u>		-	<u> </u>					54	\vdash								\dashv
	6	H		⊢	_	_	├	_	_	├	`		55 56	\vdash	_						Н	\dashv
	7	H	-	├		\vdash	-	-	_	 		_	57	Н	-	\vdash					-	\dashv
	8	H	┢	┝		_	⊢	-	_	⊢			58	Н	_							\dashv
	9	H	\vdash	 			┢	<u> </u>		┢			59	Н	\neg		-				\dashv	\neg
	10	H	┢	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash			60	Н	_					\vdash	\vdash	
	11	<u> </u>	T					_		_	il		61	Н							П	
	12	Π									1		62	П							П	
	13												63									
	14												64									
	15	LL					匚						65									
	16	Щ	<u> </u>	_			_		<u> </u>	<u> </u>			66	Ц								\Box
_	17	Ш	_	L	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_			67	Ш	_							
	18	Н	_	 		_	L	_	┡	<u> </u>			68	Ш								
	19	H	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	H	⊢			69	\vdash	_		_			Ш		\dashv
	20 21	╟╂	_	⊢		-	┝	<u> </u>	⊢				70	Н	-		_			_	-	\vdash
	22	H		⊢	_	<u> </u>	├		-	H			71 72	Н	_						\vdash	
	23	H	-	┢		_	\vdash	_		\vdash			73	Н	-					Н	\dashv	\dashv
-	24	H		┢	\vdash	_	-	_	\vdash	⊢			74	Н	\dashv			_	_	_	\dashv	\dashv
	25	H				\vdash	\vdash	Н	-	\vdash			75	Н							\dashv	\dashv
	26	T	 	Ι	_	\vdash	\vdash		\vdash	H	1		76	Н	\neg				_	-		
	27	П							Г		1		77	П								
	28												78									
	29] [79									
	30	Ш	L	<u> </u>									80									
	31	Ц		_	_				_	_			81	Ш						\Box		\Box
	32	4	L.	_	_	_			_	_			82	Ш							Щ	
	33	╙	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			83	Ш	_					_		
	34 35	H		<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	_			84	Н					_	Щ	-	
	36	H		-	-	_	_		⊢	<u> </u>			85 86	Н					_	-	-	
_	37	╁	-	├-	-	-	┝	_	┝	┝			87	\vdash	_	_	_			-		-
_	38	H	_	┢	_	\vdash	-	-	┢				88	Н			-			\vdash	\dashv	
	39	1				-	\vdash	_	┢	\vdash			89	Н				-	_	_	-	-
	40	\top		T		Т	\vdash	_	\vdash	_	ii		90	Н	_		_					
	41	П		Π						\vdash			91	П								П
	42]		92									
	43	\prod]		93									
_	44	Ц	L		L		匚						94	Ш								
	45	Ц	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>			95	Ш	_		\Box	_	Ш	Щ	Ш	
	46	H.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>			96	Ш	_				\vdash	\sqcup		\Box
	47	\mathbf{V}	 	\vdash	 	<u> </u>			\vdash	\vdash			97	$\vdash \vdash$	_		\square	_	\vdash	\vdash	Щ	Щ
	48 49		├	\vdash	⊢	<u> </u>	⊢	_	 	\vdash			98 99	$\vdash \dashv$	_			-	<u> </u>	\vdash		\dashv
_	50		┝	┢	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash			100	$\vdash\vdash$	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv
		Ь		ш	—		ш	_	Ь-	Ц.	, ,		100			_			L	ш		

CI	aim	Date									
Final	Original										
<u>i</u>)rig										
	101									П	
	102										
	101 102 103										
	104										
	104 105 106					_			<u> </u>	Ш	
	106						<u> </u>				
	107 108					_			_	Ш	
	108	_					<u> </u>		_		
	109		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	110		_			\vdash		_	<u> </u>	Н	
	111		_	_	_	_	_			Ы	
	112 113		<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>	_	_	_	
	113	<u> </u>	<u> </u>				┝			Н	
<u> </u>	114	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	-		\vdash	
_	115 116	<u> </u>	┝	_		⊢		_		Н	
	116	-	-	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	
	117	_	_	_	_		\vdash	_	-	\vdash	
-	118 119	_	_	-	_	\vdash	<u> </u>		-	H	
-	119	-	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			
_	120 121 122	_	├─	┝	-	┝	-	-	-	H	
	122		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	
-	122		┢	H		┝	┝	\vdash	\vdash	Н	
	123 124 125	-	┝	\vdash	\vdash				\vdash	_	
	125		\vdash	H	\vdash		\vdash	_		Н	
	126		_	\vdash					Г	_	
	126 127 128 129 130		Т								
	128										
	129										
	130										
	131 132										
	132										
	133										
	134								<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	135					L		L	L_	Ш	
	136	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	
	137 138		L	<u>_</u>		L			<u> </u>		
	138		<u> </u>	L.		<u> </u>			_		
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	
	140	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├-	 	-	\vdash		
	141 142	\vdash	<u> </u>	 -	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
<u> </u>	142	<u> </u>	┝	_	<u> </u>	├	├	\vdash	┝		
<u> </u>	143 144	<u> </u>	\vdash	-		\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash	
 	144	 	⊢	-	 	├	├─	\vdash	 		
 	146	├-	├	┝	\vdash	⊢	\vdash	├	-	\vdash	
\vdash	147	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	├	├─	\vdash	\vdash	
\vdash	148	┢	┝	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	149	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢╾	 	\vdash	\vdash	\vdash	
 	150	 	├	╁	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н	
L	130	Щ	Ц	Ц	1	L	1	1	L_		